

Montageanleitung Hubdach Renault Trafic 3 und Derivate

Modell: EasyFit ultraflach weiß, Art.-Nr. 2022111

Achtung!

Bevor Sie mit den nachfolgend beschriebenen Arbeiten beginnen, sollten Sie die Montageanleitung einmal komplett durchgelesen haben und sich anschließend das benötigte Werkzeug bereitlegen.

Führen Sie die Montage nur in der beschriebenen Reihenfolge durch.

Bei Nichtbeachtung dieser Montageanleitung und Änderungen an Dach, Rahmen und Verschluss-System erlischt jegliche Haftung für entstehende Schäden sowie alle Garantie- und Gewährleistungsansprüche durch und von Reimo.

Hinweise für den Fahrzeughalter

Unverzügliche Durchführung und Bestätigung der Änderungsabnahme in Verbindung mit dem beigefügten Teilegutachten:

Durch die vorgenommene Änderung erlischt die Betriebserlaubnis des Fahrzeuges, wenn nicht unverzüglich die gemäß StVZO § 19 Abs. 3 vorgeschriebene Änderungsabnahme durchgeführt und bestätigt wird oder wenn festgelegte Auflagen nicht eingehalten werden.

Nach der Durchführung der technischen Änderung ist das Fahrzeug unter Vorlage des vorliegenden Teilegutachtens unverzüglich einem amtlich anerkannten Sachverständigen oder Prüfer einer Technischen Prüfstelle oder einem Prüfenieur einer amtlich anerkannten Überwachungsorganisation zur Durchführung und Bestätigung der vorgeschriebenen Änderungsabnahme vorzuführen.

Es werden folgende Werkzeuge und Materialien benötigt:

- Bohrmaschine mit Stahlbohrern 2,5 mm, 3,0 mm – 10,0 mm
- Stichsäge mit Metallsägeblatt
- Filzstift
- Bandmaß
- Kartuschenpistole
- Klebeband
- Teppichmesser
- Metallfeile
- Schraubendreher
- Schutzbrille
- Arbeitshandschuhe
- Korrosionsschutzfarbe
- Abglättmittel
- Schleifvlies oder vergleichbares
- 2 Holzeisten zur Abstützung des Dachausschnittes
- Silikonspray

Empfohlenes Zubehör:

- 4 m Lippenprofil für den Dachausschnitt

Art.-Nr. 294541

1 Fahrzeugvorbereitung

- Dachantenne entfernen
- Den Fahrzeughimmel komplett demontieren, Sitze ausbauen Boden und Armaturenbrett abdecken.
- **Bei Fahrzeugen mit Original Seitenwandverkleidung müssen alle Teile oberhalb des Fensters entfernt werden.**
- Fahrzeug ab oberem Bereich der Scheiben außen und innen abdecken, damit keine Metallspäne den Lack beschädigen können.
- Kabel aus dem Ausschnittbereich entfernen.

2 Dach ausschneiden

- Nach beiliegender Zeichnung (s. Abb. 2-1) die Maße auf das Fahrzeugdach anzeichnen und überprüfen.

Achtung: Schutzbrille und Arbeitshandschuhe tragen.

- An allen Ecken zum Eintauchen der Stichsäge und als Radius jeweils eine Bohrung von 10 mm setzen. Es dürfen keine Ecken entstehen.
- Blechdach entlang der angezeichneten Linie (1) aussägen: Am einfachsten beginnen Sie mit den Ecken, sägen zur Mitte und dann längs. Ist eine Ecke ausgesägt, stützen Sie das ausgesägte Blech mittels Holzleisten ab.
- Das komplett ausgesägte Blechdach zu zweit vom Fahrzeug heben.
- Die Schnittkanten des Fahrzeugdachs mit einer Feile entgraten.
- Die Schnittkanten gründlich reinigen und mit Korrosionsschutzmittel behandeln.

Fahrtrichtung ↑

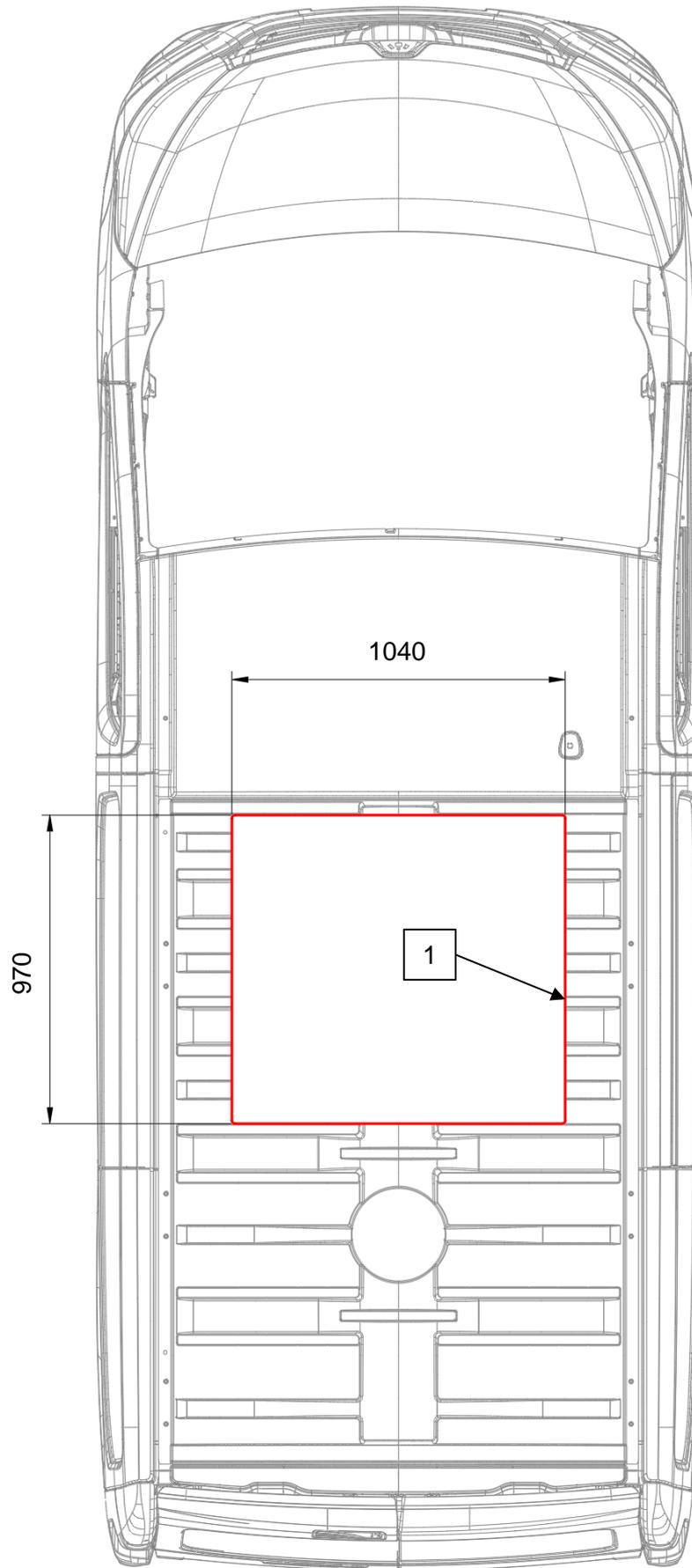


Abb. 2-1: Dachauschnitt [A0004106]

3 Vorbereitung des EasyFit-Rahmens

- Das Hubdach in den Dachausschnitt einsetzen und die Passgenauigkeit prüfen. Gegebenenfalls mit einer Feile, einem Fräser oder Winkelschleifer den EasyFit-Rahmen nacharbeiten, bis er rundum gleichmäßig aufliegt.
- Von oben die vier Löcher (s. Abb. 3-1,1) für die Befestigungsschrauben durch den EasyFit-Rahmen sowie das Fahrzeugdach bohren (6,5 mm).
- Die Bohrungen gründlich reinigen und mit Korrosionsschutzmittel behandeln.

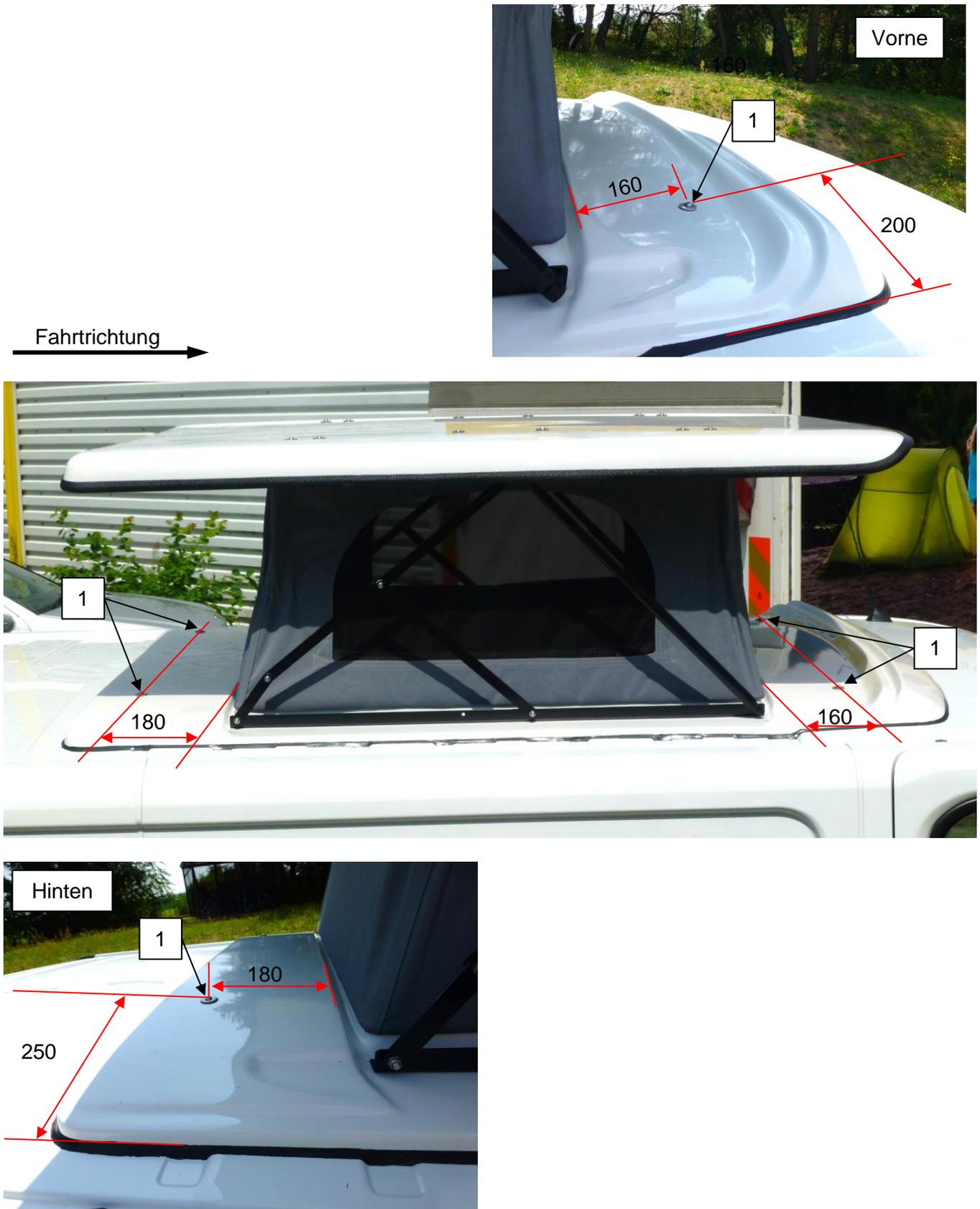


Abb. 3-1: Bohrungen für die Befestigungsschrauben

4 Montage des EasyFit-Rahmens

- Das Fahrzeug (s. Abb. 4-1, 1) und den EasyFit-Rahmen (s. Abb. 4-2, 1) im Verklebebereich säubern.
- Den Verklebebereich leicht anschleifen, erneut gründlich säubern und anschließen mit Primer behandeln.
- Sikaflex in Klecksen und Raupen (Höhe jeweils 3 cm bis 4 cm) auf die Verklebebereiche aufbringen.
- Das Hubdach vorsichtig aufsetzen und an den vier Verschraubungspunkte (mittels Schrauben M6 sowie Dichtscheiben) fixieren. Der Rahmen darf nicht gewaltsam verspannt werden, um Risse zu vermeiden.
- Überquellendes Sikaflex auf der Außenseite sofort entfernen.
- Von innen die Schnittkanten der Karosserie mit dem EasyFit-Rahmen an den Befestigungen der Gurtbügel verkleben (s. Abb. 4-3).
- Lassen Sie die Klebeverbindung über Nacht aushärten.

	Sikaflex-Klecksen, Höhe: 3 cm – 4 cm
	Sikaflex-Raupe, Höhe: 3 cm – 4 cm

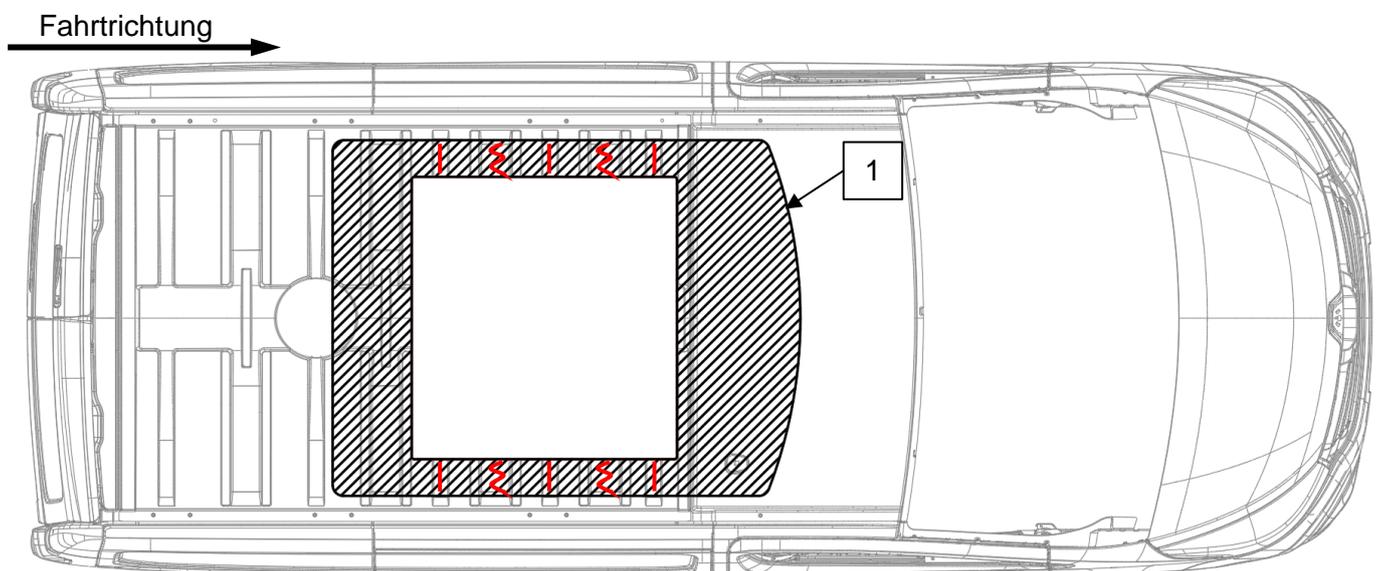


Abb. 4-1: Verklebebereich auf dem Fahrzeug [A0004106]

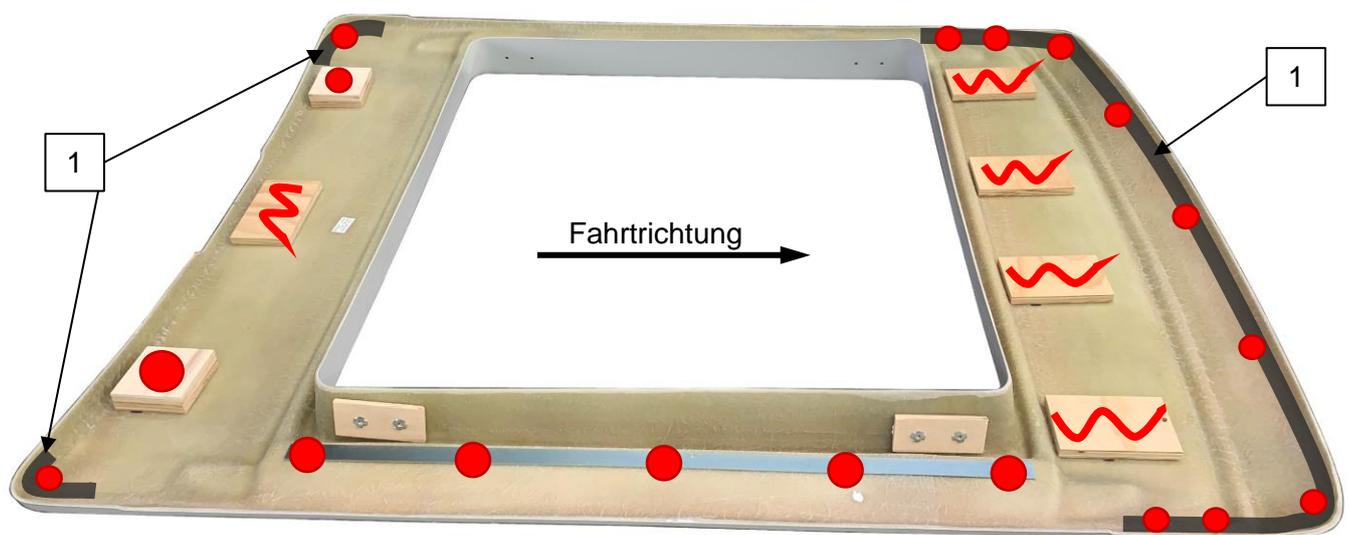


Abb. 4-2: Klebstoffauftrag auf dem EasyFit-Rahmen

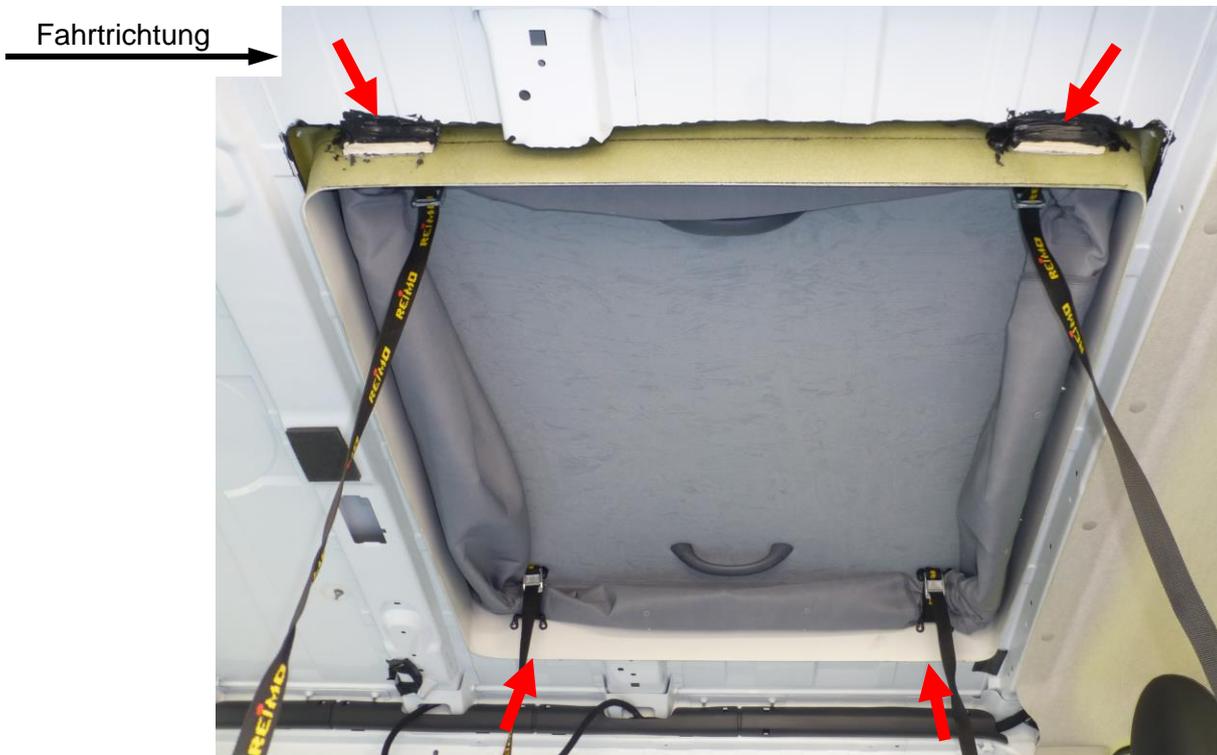


Abb. 4-3: Klebverbindung zwischen Dachausschnitt und EasyFit-Rahmen

5 Äußere Dichtnaht

- Die spätere Dichtnaht (Breite ca. 6 mm) des Außenbereichs sorgfältig und beidseitig mit Klebeband abkleben.
- Die Außenseite des EasyFit-Rahmens mit schwarzem Sikaflex 221 verfugen (s. Abb. 5-1, 1).
- Die Naht mit einem Fugenglätter oder einem Finger in Kombination mit Sika Abglättmittel N oder einer Seifenlauge glattziehen.
- Das Klebeband nach Fertigstellung der Klebnaht sofort entfernen.
- Die Dachantenne an eine geeignete Stelle versetzen (2), hierfür ein Loch ins Fahrzeugdach bohren und dieses mit Roststutzmittel behandeln.
- Über Nacht trocknen lassen.
- Dichtprofil mit Silikonspray besprühen.



Abb. 5-1: Äußere Dichtnaht

6 Montage der Verriegelung

- Das Gurtband entsprechend Abb. 6-1 anbringen und straffziehen: **Die Schnalle (1) muss auf dem Bügel (2) aufliegen!**
- Das mitgelieferte Hinweisschild an eine deutlich erkennbare Stelle des Armaturenbretts anbringen.

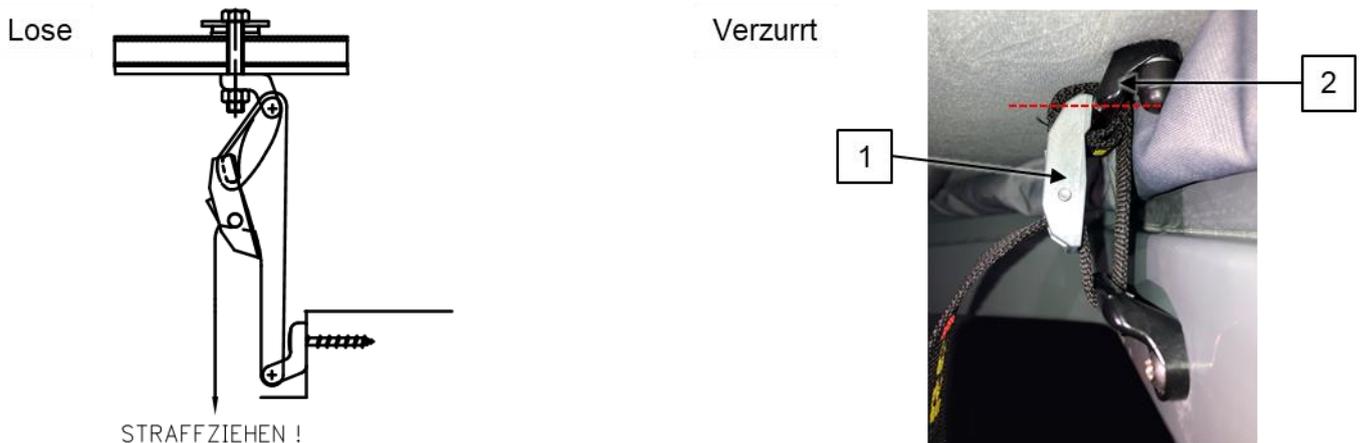


Abb. 6-1: Gurtbandführung

Achtung: Vergewissern Sie sich vor jedem Fahrtantritt, dass die Gurte ordentlich verzurt sind und das Dach gleichmäßig geschlossen ist!

Die Verschlussgurte sind in regelmäßigen Abständen (mindestens vor jedem großen Urlaub) auf Beschädigungen zu überprüfen.

Beschädigte oder eingerissene Gurte sind sofort zu ersetzen.

Wir empfehlen Ihnen zur eigenen Sicherheit, die Gurte alle 5 – 6 Jahre zu erneuern.

7 Montage der Verkleidung

- Grundsätzlich kann der originale Dachhimmel angepasst und wiederverwendet werden.
- Der Easyfit-Rahmen muss wie in Abb. 7-1 angedeutet passend zum Dachhimmel beschnitten werden.
- Die Abdeckung des Spaltes zwischen der Kante des EasyFit-Rahmens und dem Dachhimmel erfolgt durch das Lippenprofil (Art.-Nr. 294541).
- Alternativ kann für das Hubdach eine Dachverkleidung angefertigt werden.

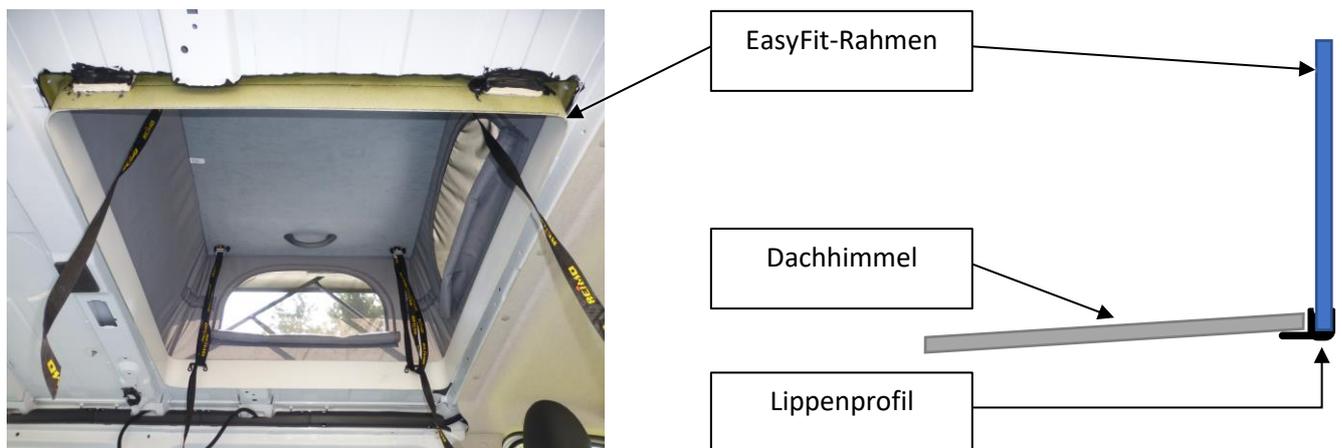


Abb. 7-1: Montage des Dachhimmels

Sehr geehrter Kunde,

diese Montageanleitung ist das Produkt von Erfahrungen, technischer Sachkenntnis und über 30 Jahren Erfahrung mit unseren Kunden.

Bitte helfen Sie weiterhin mit, diese Anleitung für Sie, den Kunden, in begreiflicher Weise auf dem Stand der Zeit zu halten.

Für Kritik oder Anregungen stehen wir Ihnen rund um die Uhr unter der Faxnr. 06150 8662395 dankbar zur Verfügung.

Mit freundlichen Grüßen

Ihr REIMO-Team

Reimo Reisemobil-Center GmbH

Boschring 10 – 63329 Egelsbach

5_FOR BODYWORK CONVERSIONS

5.3. ROOF PANEL CUT-OUT

5.3.1 VAN VERSION

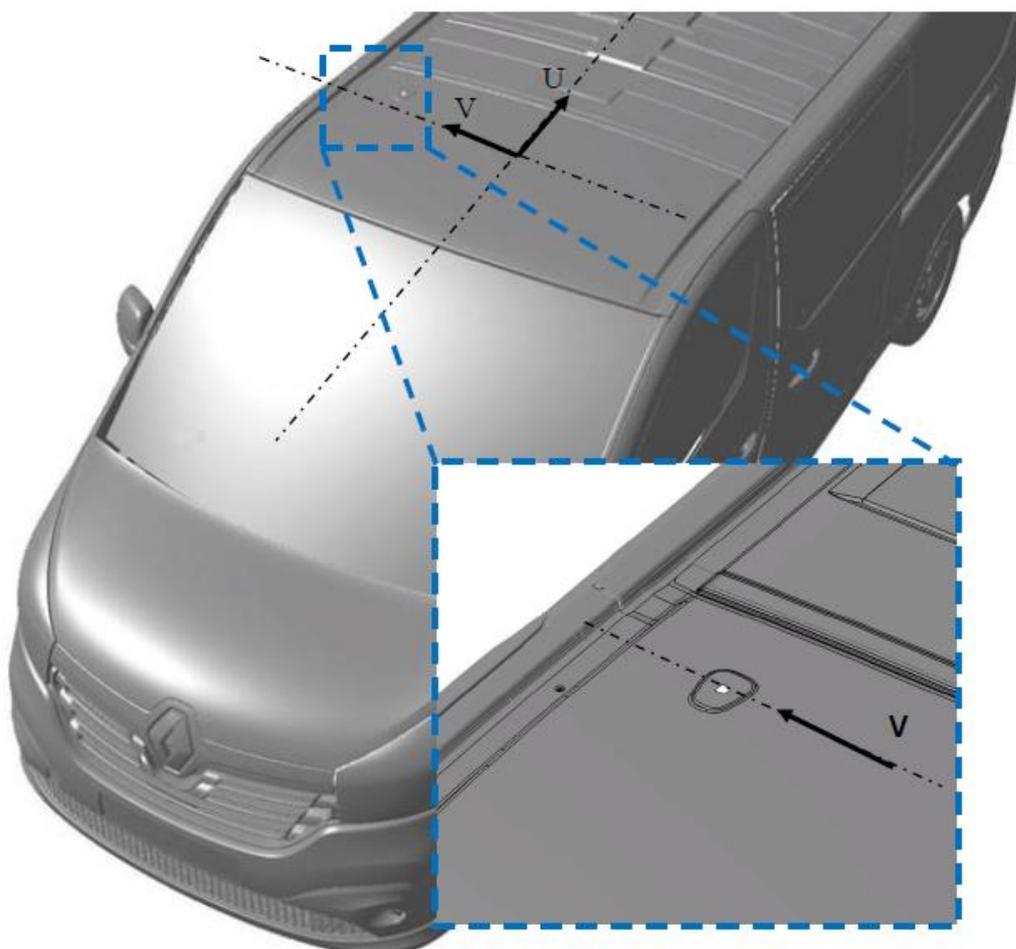
Roof panel cut-outs must be made, taking account of the **maximum** dimensions shown below and, if necessary, adjusting the reinforcements

Please note:

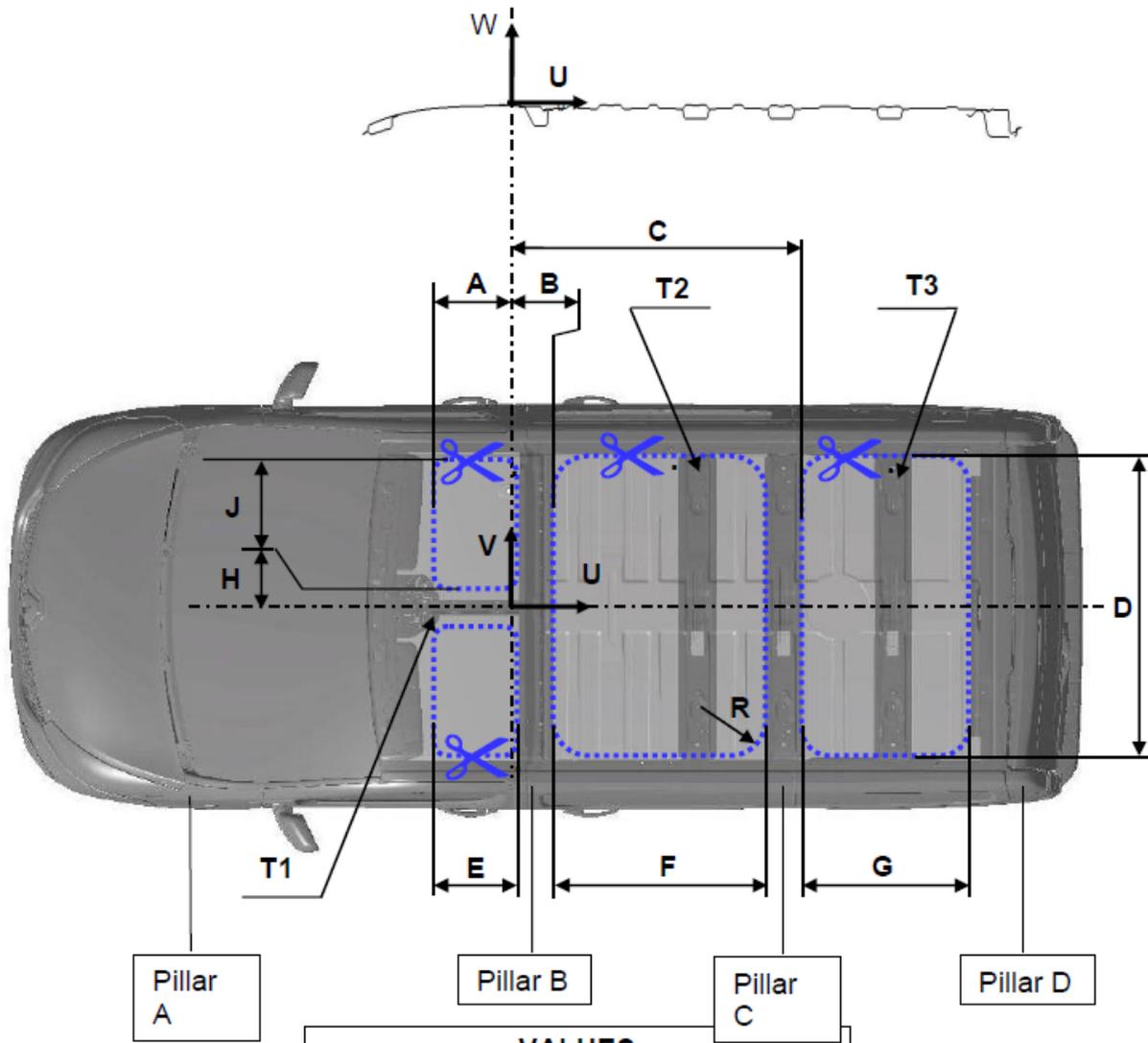
All cutting angles **must** be carried out with **minimum radii of 75 mm**.

Roof cut-out plan reference guide

All the cutting dimensions use the edge of the square aerial opening and the symmetrical axis of the vehicle as a starting reference.



5.3.1.1. Van version H1



Pillar A

Pillar B

Pillar C

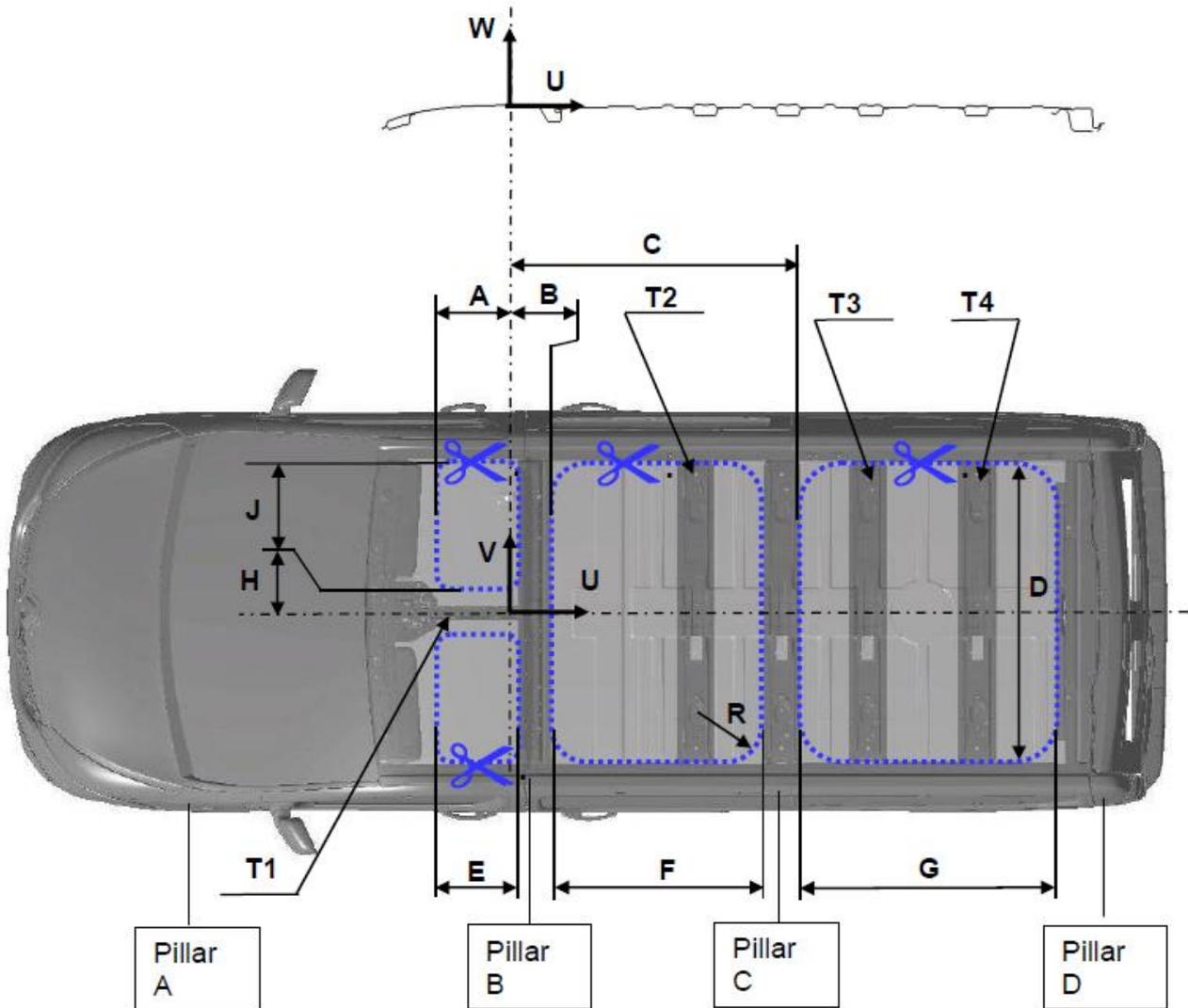
Pillar D

VALUES					
A:	400	E:	440	J:	600
B:	202	F:	985	A:	75
C:	1361	G:	786		
D:	1420	H:	110		

CABLE DUCT AND CROSS MEMBERS	
T1:	Cable duct to be retained
T2:	Cross member to remove
T3:	Cross member to remove

This document is the property of RENAULT SAS and may not be communicated to third parties and/or reproduced without the prior written consent of RENAULT SAS, nor can its content be divulged. April 2015 - a

5.3.1.2. Van version L2



VALUES					
A:	400	E:	440	J:	600
B:	202	F:	985	A:	75
C:	1361	G:	1186		
D:	1420	H:	110		

CABLE DUCT AND CROSS MEMBERS	
T1:	Cable duct to be retained
T2:	Cross member to remove
T3:	Cross member to remove
T3:	Cross member to remove

This document is the property of RENAULT SAS and may not be communicated to third parties and/or reproduced without the prior written consent of RENAULT SAS, nor can its content be divulged. April 2015 - a

- 3 -

Einbaubestätigung zur Vorlage bei der Änderungsabnahme

Hiermit bestätigte ich, dass ich das folgende Reimo Hubdach gemäß der Montagerichtlinie der Firma Reimo Reisemobil-Center GmbH montiert habe.

Dachtyp: Hubdach EasyFit ultraflach Renault Trafic 3 und Derivate

Produktnummer: 2022111

Produktionsziffer:

Fahrzeugtyp:

Fahrgestell-Nr.:

durch

Name:

Vorname:

Straße:

Wohnort:

Datum: Unterschrift: